

Rácz Innovációs Felnőttképzési Központ Kft.
1153 Budapest, Boescai u. 116.
Engedélyszám: E/2021/000164, Nyilvántartási szám: B/2020/009048

09144001

Boncmester

képzési program

Vonatkozó jogszabályok:

2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről
12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról
2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről
11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról
a 09144001 számú Boncmester megnevezésű szakképzés megnevezésére irányuló szakmai képzésüket megvalósuló
programkövetelménye

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program

1.1	A szakmai képzés megnevezése	Boncmester
1.2	A programkövetelmény megnevezése	Boncmester
1.3	A programkövetelmény azonosító száma	09144001

1.4. A képzés célja

A boncmester képzés célja olyan szakemberek felkészítése a patológia területére, akik elő kompetenciával rendelkeznek önállóan, illetve orvosi felügyelet mellett végezhető feladataik felelősségteljes elvégzéséhez.

1.5. A képzés célcsoportja

Országos intézetekben, egyetemeken, kórházakban, az igazságügyi orvostan területén, valamint a szakma egyéb jogilag szabályozott működési területén a holttestek és azok részleteinek, maradványainak boncolását, kórboncolását orvosi felügyelettel elvégezni. A boncolás, kórboncolás, exhumálás és antropológiai vizsgálat folyamán vett egyéb anyagokat a szakértő által előírt vizsgálatokra biztosítja.

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1	<p>Hánytalanul előkészíti a boncterem működtetéséhez szükséges eszközöket.</p> <p>Kiválasztja az alkalmazható műszereket a boncolás típusa szerint. Képes a boncolás, mintavétel eszközeinek előkészítésére és a tevékenység elvégzésére.</p> <p>Előkészíti az eszközöket a különböző rekonstrukciós eljárások alkalmazásához és kivitelezéshez, kegyeleti, közegészségügyi szempontból ellenőrzi azokat. Hibákat felismeri és korrigálja. Orvosi utasításra, felügyelet mellett a szakmai szabályok betartásával végzi boncolást, mintavételt. A halottkezelést elvégzi.</p> <p>Ismeri a bonctermi részleg felépítését, működését, valamint a működtetéshez szükséges eszközöket és a tevékenység folytatását. Ismeri a boncolás után alkalmazott rekonstrukció típusait, lényegét, kegyeleti elvárásait, eszközeirendszereit, ellenőrzését, valamint a hibalehetőségeket, azok megoldását.</p> <p>Önállóan előkészíti az eszközöket. Felügyelet mellett végzi a halott rekonstrukcióval kapcsolatos feladatokat a szakmai szabályok betartásával. Ismeri a halottkezelési elvárásokat, típusait, tanatopraxiai teendőit (előkészítés hamvasztásra, koporsós temetésre, konzerválásra) és az alkalmazható segédesszközöket. Megkülönbözteti a halottkezelés típusokat, igényeket ennek függvényében a halottkezelés eszközeit előkészíti.</p> <p>Átlátja az egyes rekonstrukciós eljárások elkészítési elvét, alkalmazásuk során a szakmai szabályokat elfogadja. Önállóan végzi a halottkezelést a szakmai szabályok betartásával, komplikáltabb esetek szakorvosi jóváhagyásával. Tiszteletben tartja a hozzátartozó kegyeleti igényeit, etikai és kegyeleti szempontokat figyelembe véve empátikus módon viszonyul a halottesthez.</p> <p>Megérti és elemzi a munkaszerződés tartalmi elemeit, munkaviszony létesítésekor érvényesíti munkavállalói jogait. Ismeri a munkajogi alapfogalmakat és a Munka Törvénykönyv munkaviszony</p>
-----	--

Rácz Innovációs Felnőttképzési Központ Kft.
1153 Budapest, Boeskaai u. 116.
Engedélyszám: E/2021/000164, Nyilvántartási szám: B/2020/009048

(foglalkoztatási formák, speciális jogviszonyok) létesítésére, a munkavállaló jogaira és kötelezettségeire vonatkozó részeit. Elkötelezett a szabályos foglalkoztatás mellett, igyekszik elkerülni a munkaügyi szabálytalanságokat. Megítéli egy adott munkaszerződésben a saját magára vonatkozó kötelezettségeket, szükség esetén adekvát kérdéseket tesz fel a munkaadónak, önálló döntést hoz az aláírásról vagy elutasításról.

Figyelembe veszi a bonotermi részleg működését során az aszepticis – antisepticis szabályait.

Az aszepticis – antisepticis szabályainak betartásával felügyelet mellett önállóan működtetni a bonotermi részleget

3. A programba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	érettségi bizonyítvány
3.2.	Szakmai előképzettség	nem szükséges
3.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	Az egészségügyi tevékenység végzéséhez szükséges egészségi alkalmasság vizsgálatáról és minősítéséről szóló 40/2004. (IV.26.) ESzCsM rendeletben foglaltak szerint az egészségügyi tevékenységre való alkalmasságát kizáró korlátozások figyelembevételével történik
3.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	minimálisan fél év bonotermi munkakörben letöltött gyakorlat
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	-
3.6.	Egyéb feltételek	-

4. A programban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	Jelenléti képzés esetén a résztvevő által aláírt jelenléti ív. Valós idejű online órák esetében az oktató által készített képernyő fotó. Beszámítható órák esetében a tanulási eredmény mérésével. A tanulási eredményt -beszámítható órák esetében is- gyakorlati, szóbeli, írásbeli vagy bemenő feladatokkal, portfólió összeállításával, esettanulmányok elemzésével mérjük.
4.2.	Megengedett hiányzás	a felnőttképzési szerződésben meghatározott kontaktórák 15 %
4.3.	Egyéb feltételek	A gyakorlati képzést nyújtó szervezet a gyakorlatra történő befogadásra külön feltételeket szabhat meg, például: védőoltások felvétele, speciális laboratóriumi vizsgálatok, tesztek, felelősség-biztosítás a képzésben résztvevő felelőssége.

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Összes óraszám	600 óra	
	elmélet	240 óra	40 %
	gyakorlat	360 óra	60 %

[Handwritten signature]

6. A tananyagegységek

	Tananyagegység megnevezése	elmélet (óra)	gyakorlat (óra)
6.1.	Interakció az egészségügyi ellátásban	32	
6.2.	A szepeisz-antiszepeisz, munkavédelem, környezetvédelem	56	8
6.3.	Emberi test anatómiája, boncolás-mintavétel	96	192
6.4.	Előkészítés boncoláshoz	56	160

6.1. Tananyagegység

6.1.	Tananyagegység megnevezése	<i>Interakció az egészségügyi ellátásban</i> <i>32 óra elmélet</i>
6.1.1.	Tananyagegység cíje	<p>Olyan szakemberek képzése, aki kórházak patológiai osztályain és az igazságügyi orvostan területén működő boncteremekben holttestek feltárását végzi orvosi felügyelettel. Feladatai közé tartozik emellett a holttestek szakszerű helyreállítása, tárolása, végítazetelre való felkésztése és szállításuk megszervezése. A szakmai feladatok mellett munkája részet képezi a hozzátartozókkal történő kapcsolattartás is. Képes hitelesen kommunikálni, szaknyelven kommunikálni, látás-, hallás-, beszédsérült személlyel.</p> <p>Képes lesz informálni a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül. Etikai normák szerint végzi munkáját.</p> <p>Esélyegyenlőséget biztosít. Adatvédelmi szabályokat betartja.</p> <p>Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel.</p> <p>Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat. Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat.</p> <p>Adatokat gyűjt, kezel. Elektronikusan adatokat rögzít, tárol.</p> <p>Minőségügyi dokumentációt kitölt.</p> <p>Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat.</p>
6.1.2.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	<p><i>Interakció az egészségügyi ellátásban</i></p> <p><i>Jogi ismeretek</i></p> <p>Az egészségügyi és egészségügyben dolgozók alapvető jogai, és azok érvényesítése a gyakorlatban.</p> <p>Munkajogi alapismeretek. Foglalkoztatási formák: munkaviszony, megbízási jogviszony, vállalkozási jogviszony, közalkalmazotti jogviszony, közszolgálati jogviszony.</p> <p>Érdekvédelmi szervezet. A magyar egészségügyi törvény főbb szabályozási körei, ezek vonatkozásai a munkavállalók kapcsán.</p> <p><i>Kommunikáció</i></p> <p>A kommunikáció fogalma, a kommunikáció általános elméleti modellje. A kommunikációs folyamat dinamikai alapelvei. A kommunikáció csatornái: verbális, nonverbális csatornák. A kulturális szignálok jelentősége a kommunikációban. Kongruens kommunikáció az ellátók és kliensek között.</p> <p>Egyéni viselkedés, csoportos viselkedés</p> <p>Indulatátvitel, kulturális különbségek, hiedelemrendszerek</p>

Rácz Innovációs Fejlesztési Központ Kft.
1153 Budapest, Boeska u. 116.
Engedélyszám: E/2021/000164, Nyilvántartási szám: B/2020/009048

		<p><i>Egészségügyi ügyvitel</i> Egészségügyi informatika, ügyvitel egészségügyi informatikai dokumentáció halottkezelés dokumentációs minimum (adatvédelem, beazonosíthatóság) eHVB és a lassan eltűnő HVB Poszeidon ügyviteli rendszer</p> <p><i>Etika, egészségügyi etikai ismeretek</i> Alapvető etikai fogalmak. Az egészségügyi szerszervezetről elvárható etikus viselkedés, alapvető etikai szabályok. Etikai vétség és következményei. Kegyelettel kapcsolatos etikai normák, halottkezeléssel kapcsolatos jogi ismeretek, egészségügyi adatvédelemmel kapcsolatos ismeretek, köztemetéssel kapcsolatos ismeretek. A normák és a szöveghírdetéses gyász. A gyászolók gondozása Ember – halál – túlvilág. A halál jelentősége a különböző kultúrákban A halál feldolgozásának fizikai az európai kultúrákban A halálról alkotott elképzelések a történelem folyamán A világvallások halál - és túlvilágképeinek összehasonlítása A kereszténység halál - és túlvilágképe A haldokló és a halott ellátásának több vallási előírásai a különböző kultúrákban A halál, a haldoklás és a gyász néprajzi vonatkozásai</p>
6.1.3.	Terjedelem	32 óra
6.1.4.	Munkaformák	csopartos munka, kooperatív csoportmunka, frontális osztálymunka, tanári magyarázat,
6.1.5.	Képzési módszerek	magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakoroltatás, irányított gyakorlat feladatmegoldás, önálló tanulás/tananyag önálló feldolgozása
6.1.6.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	8 óra
6.1.7.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	<p>Az előzetes tudásmérést (diagnosztikus értékelés) a résztvevő kérésére biztosítjuk.</p> <p>A vizsgatevékenység írásbeli, szóbeli, gyakorlati mérés a tananyagtartalom függvénye.</p> <p>Sikeres teljesítés esetén (51%) a résztvevőt fel kell menteni a foglalkozás látogatása alól.</p> <p>Formális tanulás során megszerzett tudás és/vagy gyakorlat beszámítása a bemutatott dokumentum (bizonyítvány, tanúsítvány, oklevél, gyakorlati igazolás stb.) elemzése és értékelése alapján történik.</p>
6.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	<p>A tananyagegység elvégzését követően nem tartozik minősítés a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.</p> <p>Az értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulás-szervezési feladatait segítse.</p> <p>A képzés körbeni fejlesztő értékelés módjai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visszakérdés - Gyakorlati feladatmegoldás - Képzésben résztvevő visszajelzése



	- Beszélgetés, - Önellenőrző tesztek
--	---

6.2. Tananyagegység

6.2.	Tananyagegység megnevezése	<i>Aszeptikus-antiszeptikus, munkavédelem, környezetvédelem 56 óra elmélet és 8 óra gyakorlat</i>
6.2.1.	Tananyagegység célja	Olyan szakemberek képzése, aki képes a higiénés szabályokat betartani. Megelőzi a fertőzéseket. Aszeptikus, antiszeptikus szabályoknak megfelelően használja az eszközöket. Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz Műszereket, eszközöket fertőtlenít. Kezet fertőtlenít. Dőrt fertőtlenít. Sterilizáláshoz előkészít. Steril eszközöket használ. Betartja a sterilítés szabályait. Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat. Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit. Alkalmazza az egyéni védőeszközöket. Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosítja. Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait. Veszélyes hulladékot kezel. Veszélyes anyagokat kezel, tárol. Betartja a környezetvédelmi előírásokat. Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat. Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket. Alkalmazza a tűzoltó készülékeket. Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik.
6.2.2.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	<i>A aszeptikus-antiszeptikus</i> Aszeptikus, antiszeptikus fogalma A fertőtlenítés fogalma, a fertőtlenítő eljárások hatékonyságát befolyásoló tényezők. A fertőtlenítés módjai, fizikai, kémiai, kombinált és speciális fertőtlenítő eljárás. A leggyakrabban alkalmazott fertőtlenítő eljárások: higiénés kézfertőtlenítés, váladékelfogó eszközök fertőtlenítése, felületfertőtlenítés, fertőtlenítő mosás, mosogtatás, takarítás, műszer- és eszközfertőtlenítés. A fertőtlenítés végrehajtásának formái: folyamatos és zárt fertőtlenítés, szigorított folyamatos és zárt fertőtlenítés. A sterilizálás fogalma. Eszközök, műszerek, anyagok sterilizálása. Főbb sterilizáló módszerek. A sterilizálandó eszközök előkészítése, csomagolása. A steril anyagok utókezelése. Steril anyagok szállítása, tárolása. Az infekció kontroll fogalma, feladata. Az infekció kontroll tevékenységi elemei. Kockázati tényezők meghatározása, a kockázatok kivédésére vonatkozó szabályozás és a végrehajtás ellenőrzése. Megelőző tevékenység, környezeti infekciókontroll, fertőtlenítés, sterilizálás. <i>Munkavédelem</i> Munkaruha, védőruha alkalmazása. Egyéni védőeszköz fogalma, használatának jellemzői. Balesetvédelem. Veszélyek és veszélyforrások a munkahelyeken. Fizikai, biológiai, kémiai veszélyforrások az egészségügy munkavégzés során. Pszichés igénybevétel, a stressz kockázatfelmérés és kezelése. Balesetvédelmi előírások.

		<p><i>Környezetvédelem</i></p> <p>A környezet legfontosabb elemei: föld, víz, levegő, élővilág, épített környezet. A környezetvédelem feladata, alapelvei</p> <p>Természetvédelem törvényi háttere.</p> <p>Globális környezeti problémák: légszennyezés, légszennyező anyagok káros hatásai, légkórház kapcsolódó globális problémák.</p> <p>Vízszennyezés, talajszennyezés. Hulladékgazdálkodás alapelvei.</p> <p>Hulladék csoportosítása (keletkezés jellege, eredete, halmazállapota, környezeti hatása szerint) Hulladékok környezetkárosító hatásai.</p> <p>Hulladékhierarchia / hulladékpiramis/Hulladékhasznosítás, hulladéktalmentesítés.</p> <p><i>A szepszis-antiszepszis, munkavédelem gyakorlat</i></p> <p>A gyakorlat során a tantárgy kapcsán megszerzett ismeretek készség szintű gyakorlati elsajátítása szimulációs környezetben.</p> <p>Bonctermi körülmények között a boncoláshoz használt, általános és speciális eszközök takarítása, fertőtlenítés eszközei. Tisztításhoz, általános és speciális fertőtlenítéshez használatos anyagok. Szervek, szövetségi anyagok tárolásához, további feldolgozásához használatos vegyszerek. Halott, mint fertőzőforrás. Fertőzés elkerülésének technikái. Zsilipsziszter használata. Boncolásnál használandó általános és speciális (kiemelten fertőző holttest) védőfelszerelés. Tisztítás, fertőtlenítés során használatos védőfelszerelések. Egyéb, a boncteremben használatos vegyszerek kezelésének szabályai. Veszélyes hulladék tárolásának szabályai.</p>
6.2.3.	Terjedelme	56 óra elmélet és 8 óra gyakorlat
6.2.4.	Munkaformák	csoportos munka, kooperatív csoportmunka, frontális osztálymunka, tanári magyarázat, irányított gyakorlat feladatmegoldás, gyakoroltatás az ismeretek készség szintű gyakorlati elsajátítása
6.2.5.	Képzési módszerek	magyarázat, megbeszélés, vita, szemléltetés, bemutatás, gyakoroltatás, irányított gyakorlat feladatmegoldás, beadandó dolgozatok, esettanulmány, projektmunka, önálló tanulás/tananyag önálló feldolgozása
6.2.6.	Beszámítható óraszáma (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	16 óra
6.2.7.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	<p>Az előzetes tudásmérést (diagnosztikus értékelés) résztvevő kérésére biztosítjuk.</p> <p>A vizsgatevékenység írásbeli, szóbeli, gyakorlati mérés a tananyagtartalom függvénye.</p> <p>Sikeres teljesítés esetén (51%) résztvevőt fel kell menteni a foglalkozás látogatása alól.</p> <p>Formális tanulás során megszerzett tudás és/vagy gyakorlat beszámítása a bemutatott dokumentum (bizonyítvány, tanúsítvány, oklevél, gyakorlati igazolás stb.) elemzése és értékelése alapján történik.</p>
6.2.98	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	<p>A tananyagegység elvégzését követően nem tartozik minősítés a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.</p> <p>Az értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók</p>

		<p>tanulásszervezési feladatait segítse.</p> <p>A képzés közbeni fejlesztő értékelés módjai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visszakérdés - Gyakorlati feladatmegoldás - Képzésben résztvevő visszajelzései - Beszélgetés, - Önellenőrző tesztek
--	--	--

6.3. Tananyagegység

6.3.	Tananyagegység megnevezése	<p><i>Emberi test anatómiája, boncolás-műtárvétel</i></p> <p><i>96 óra elmélet és 192 óra gyakorlat</i></p>
6.3.1.	Tananyagegység célja	<p>Olyan szakemberek képzése, aki tisztában van az emberi test részeivel, szervek anatómiai elhelyezkedésével, élettani működésével</p> <p>Szervepecifikus, tájanatómiai boncolási ismeretei vannak</p> <p>Képes boncolótechnikai alapeszközök használatára.</p> <p>Ismeri a sebészeti varrási technikákat.</p>
6.3.2.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	<p><i>Anatómia, élettan</i></p> <p>Az anatómia fogalma, felosztása. Az anatómia és az élettan vizsgáló módszerei. Az emberi test felépítésének általános elvei. Az emberi test fő síkjai, irányai. A szervezet morfológiai felépítése. Sejtek szerkezete. Alapszövetek. Érek felszerkezete. A sejt alakja, nagysága, felépítése, életjelenségei. Szövetek, alapszövetek jellemzői. Fejlődés, egyedi fejlődés. Szervek, szervrendszerek.</p> <p>Az anatómia és az élettan vizsgáló módszerei a sejt felépítése (DNS, RNS, sejtorganellumok) alapszövetek ismerete a szervrendszerek ismerete, alap élettani funkciók (keringés, légzés, emésztés, kiválasztás, szaporodás, idegrendszer)</p> <p>alapvető tájanatómia (szervek egymáshoz való viszonya az emberi testben) alapvető molekuláris biológiai eljárások gyakorlati ismerete. (DNS izolálás, PCR és immunhibridizációs technikák ismerete)</p> <p>A csontok általános tulajdonságai, fejlődésük, járulékos részeik.</p> <p>A csontok közötti összeköttetések.</p> <p>Az izomrendszer felépítése, működése. Részletes izomtan.</p> <p>A passzív mozgásszervek általános jellemzése</p> <p>A keringés szervrendszere és a vér. Szív, véredek, vérkörök.</p> <p>A vér, a vértképző szervek. Perifériás keringés élettana.</p> <p>Nyirokrendszer. Zsigeri rendszerek általában.</p> <p>Az emésztés szervrendszere, tápanyagok és építőanyagok, enzimek, az emésztőrendszer felépítése és működése.</p> <p>Máj, hasnyálmirigy, hasbárta felépítése és működése.</p> <p>Anyagcsere és energiaforgalom.</p> <p>Légzőrendszer, az orr, a garat, a gége, a légcső, a tüdő, a légzés és a hangképzés mechanizmusa.</p> <p>A vizeletkiválasztó és elvezető rendszer, a vese, a vizelet, a vizeletelvezető rendszer, a vizeletürítés mechanizmusa.</p> <p>Nemi szervek, a férfi és női ivarszervek felépítése és működése. Belső elválasztású mirigyek, az agyálgelék mirigy, a pajzsmirigy, a mellékpajzsmirigy, a mellékvese, nemi vagy ivarmirigyek, csocsemőmirigy, a tobozmirigy, a hasnyálmirigy.</p> <p>Hőszabályozás.</p> <p>Az idegrendszer, az idegszövet, az idegrendszer részei, Idegélettani</p>

		<p>alapfogalmak. Az idegrendszer felosztása és működése. Érzékszervek, látószerv felépítése, működése, halló és egyensúlyozó szerv, szaglószer, ízlelőszervek. Tapintó érzékszerv felépítése és működése. Az immunrendszer élettana.</p> <p><i>Bonctechnika</i> Halott jellemző méreteinek megmérése. Boncoláshoz használt, általános és speciális eszközök ismerete. Tiszításhoz, általános és speciális fertőtlenítéshez használatos anyagok ismerete. Szervek, szövettani anyagok tárolásához, további feldolgozásához használatos vegyszerek ismerete. Boncolásnál használandó általános és speciális (kiemelten fertőző holttest) védőfelszerelések alkalmazásának ismerete. Tisztítás, fertőtlenítés során használatos védőfelszerelések. Egyéb, a boncteremben használatos vegyszerek kezelésének szabályai. Általános kórbonctani fogalmak, betegségeket okozó tényezők. A halál jelei. Vérkeringési zavarok; trombózis, embólia, vérzések. Progresszív és regresszív elváltozások. Gyulladások. Daganatok keletkezése, formái, felosztása. Központi idegrendszer, elváltozásai. Szív, vérkeringés, vérképzőszervek. Légzőszervi elváltozások. Emésztőszervek betegségei. Máj, hasnyálmirigy elváltozásai. Vizeletkiválasztó rendszer elváltozásai. Férfi- és női nemi szervek betegségei. Belső elválasztású mirigyek kóros elváltozásai. Emlő betegségei. Nyirokrendszer, lép elváltozásai. Kórbonctani és igazságügyi-orvostani mintavétel általános szabályai. A holttest, koponya megnyitásának technika elméleti ismerete. Belső szervek kivételének elméleti ismerete, bonctechnika ismeretek. Speciális és ritkán alkalmazott bonctechnikák elmélete. Egyes szervekből készíthető preparátumok készítésének, tárolásának elmélete, Maceráció, Plasztináció. Oktatási készítmények (formalinos, Romhányi-féle, vákuumos) Holttest tartósításának elmélete (balzsamozás, mumifikálás) Egyéb, a preparátumok készítéséhez szükséges műszerek, eszközök ismerete. A különböző preparátumok készítéséhez szükséges vegyszerek bonctechnikai alapeszközök ismerete (firész, kés, olló, varrási technikák) szervspecifikus, újanatóniai boncolási ismeretek (agy, mellüreg, hasüreg, kiemelő) sebészeti varrási technikákat elmélete.</p> <p><i>Bonctechnika gyakorlat</i> A holttest, koponya megnyitása. Belső szervek kivétel, boncolása. Speciális és ritkán alkalmazott bonctechnikák. Sebészeti varrási technika alkalmazása. Egyes szervekből készíthető preparátumok készítésének, tárolásának elmélete Maceráció, Plasztináció. Oktatási készítmények (formalinos, Romhányi-féle, vákuumos) Holttest tartósítása (balzsamozás, mumifikálás) Egyéb, a preparátumok készítéséhez szükséges műszerek, eszközök alkalmazása. A különböző preparátumok készítéséhez szükséges vegyszerek bonctechnikai alapeszközök használata. Holttestek kezelésével kapcsolatos adminisztratív és dokumentációs feladatok elvégzése. Betartja a baleseti, munkavédelmi és környezetvédelmi szabályokat.</p>
--	--	---

Ricz Innovációs Felnőttképzési Központ Kft.
1153 Budapest, Boescai u. 116.
Engedélyszám: E/2021/000164, Nyilvántartási szám: B/2020/009048

		Betartja az etika és a protokoll szabályait. Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat.
6.3.3.	Terjedelme	96 óra elmélet és 192 óra gyakorlat
6.3.4.	Munkaforrások	csoportos munka, kooperatív csoportmunka, frontális osztálymunka, tanári magyarázat, irányított gyakorlat feladatmegoldás, gyakoroltatás az ismeretek készség szintű gyakorlati elsajátítása
6.3.5.	Képzési módszerek	magyarázat, megbeszélés, vita, szemléltetés, bemutatás, gyakoroltatás, irányított gyakorlat feladatmegoldás, beadandó dolgozatok, esettanulmány, projektmunka, önálló tanulás/tananyag önálló feldolgozása
6.3.6.	Beszámítható óraszám (kontaktóráról elértő munkaforrás alkalmazása esetén)	24 óra
6.3.7.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	Az előzetes tudásmérést (diagnosztikus értékelés) résztvevő kérésére biztosítjuk. A vizsgatevékenység írásbeli, szóbeli, gyakorlati mérés a tananyagtartalom függvénye. Sikeres teljesítés esetén (51%) résztvevőt fel kell menteni a foglalkozás látogatása alól. Formális tanulás során megszerzett tudás és/vagy gyakorlat beszámítása a bemutatott dokumentum (bizonyítvány, tanúsítvány, oklevél, gyakorlati igazolás stb.) elemzése és értékelése alapján történik.
6.3.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzését követően nem tartozik minősítés a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja. Az értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse. A képzés körben fejlesztő értékelés módjai: - Visszakérdés - Gyakorlati feladatmegoldás - Képzésben résztvevő visszajelzései - Beszélgetés, - Önellenőrző tesztek

6.4. Tananyagegység

6.4.	Tananyagegység megnevezése	<i>Előkészítés boncoláshoz</i> <i>56 óra és 160 óra gyakorlat</i>
6.4.1.	Tananyagegység célja	Olyan szakemberek képzése, aki szakszerűen előkészíti a bonctermet. Biztosítja a boncterem higiéniáját. Alkalmazza a fertőtlenítés fizikai, kémiai eljárásait. A zárliprendszer az előírásoknak megfelelően használja. Veszélyes hulladékot szabályszerűen kezel és tárol. Előkészíti a boncoláshoz szükséges eszközöket, anyagokat. Előkészít igazságügyi boncoláshoz. Biztosítja az orvos és a saját részére a védőeszközöket. Védőeszközöket használ. Előkészíti a kizáráshoz szükséges

		<p>eszközöket.</p> <p>Az elhalt osztályos dokumentációját átveszi. A holttest megérkezését adminisztrálja.</p> <p>Halottak kegyeletteljes tárolását biztosítja és ellenőrzi.</p> <p>Előkészíti a halottakat a boncoláshoz.</p> <p>Ellenőrzi a halottak azonosságát a lábcédula alapján.</p> <p>Borotvál, festül, sminkel, protézist behelyez, rendbe teszi a körmöt.</p> <p>Biztosítja a boncolás menetének zavartalanságát.</p> <p>Előkészíti a holttestet a végtisztesságra.</p> <p>Kiadja a holttestet. A holttest kiadását adminisztrálja.</p> <p>Exhumálást irányít.</p> <p>Betartja a baleseti, munkavédelmi és környezetvédelmi szabályokat.</p>
6.4.2.	Tartalom (a foglalkozások megnevezésével)	<p><i>Előkészítés boncoláshoz</i></p> <p>A halál fogalma. A halál tényének vizsgálata. A halál gyanú jelei. A halál biztos jelei. Algor Mortis/ a holttest kihűlése.</p> <p>Pallor mortis / hullai sápadtság. Livor mortis / hullafolt, a bőr és a belső szervek livid elszíneződése. Süllyedésszerű foltok, süllyedésszerű hullafoltok. Pontszerű bevérzések a hullafoltok területében. Rigor mortis / hullamerevség, hullai izomrigiditás.</p> <p>Postmortalis/ halál utáni bomlás. Teljes bomlás. Épen maradt holttest. Belső szervek rothadása.</p> <p>Hullaviasztos átalakulása, mumifikáció. Maceráció felázás. Halál idejének hozzávetőleges véleményezése. Halál módja, körülményei. A boncolás mellőzésének okai. A kötelező boncolás elrendelésének okai.</p> <p>Körbonctani vizsgálatok. Az orvoslásban használt képalkotó eljárások alapismeretei (ultrahang, CT, MR, endoszkópia).</p> <p>Boncolás fajtái és összehasonlítása: Anatómiai, pszichológiai, hatósági, igazságügyi boncolás.</p> <p>Hatóság által elrendelt boncolás célja. A körbonctani műszerek és használatuk.</p> <p>Tisztítás, fertőtlenítés során használatos védőfelszerelések ismerete. Egyéb, a boncteremben használatos vegyszerek kezelésének szabályai. Aseptikus munkavégzés (halott, mint fertőzőforrás). Fertőzés elkerülésének technikái. Veszedélyes hulladék szabályszerű kezelése és tárolása.</p> <p><i>A halott ellátása</i></p> <p>Holttest előkészítése a végtisztesságra.</p> <p>Egészségügyi intézményben végezhető, temetőkezelt szolgáltatásnak nem minősülő halottkezelési tevékenység ismerveit</p> <p>Dokumentálás: a Halottvizsgálati bizonyítvány kiállításának menete. A boncterem fegyelme, házirend ismerete.</p> <p><i>Előkészítés boncoláshoz gyakorlat</i></p> <p>A patológiai és igazságügyi osztályok működése, a boncterem felépítése, bonctermi műszerpark és eszközpark használata.</p> <p>Az orvoslásban használt képalkotó eljárások használata (ultrahang, CT, MR, endoszkópia).</p> <p>Tisztítás, fertőtlenítés során használatos védőfelszerelések alkalmazása. Egyéb, a boncteremben használatos vegyszerek kezelésének szabályai. Aseptikus munkavégzés (halott, mint fertőzőforrás). Fertőzés elkerülésének technikái. Veszedélyes</p>

[Handwritten signature]

Rácz Innovációs Felnőttképzési Központ Kft.

1153 Budapest, Boeszkai u. 116.

Engedélyszám: E/2021/000164, Nyilvántartási szám: B/2020/009048

		<p>hulladékot szabályszerűen kezelés és tárolása. A boncolás előkészítése, közreműködés. A boncoláshoz szükséges eszközei, anyagok előkészítése. Az igazságügyi boncolás, ahhoz való előkészületek. Védőeszközök használata. A halott jellemző méreteinek a mérése. A holttest megnyitása. A halott szerveinek az eltávolítása. Szervek boncolása. (Jellinek-, Orsó-technika). A testfali folyadékok, szervek mérése. Fokozott fertőzésveszélyt jelentő boncolás kivételzése (Jakob-kór, C-hepatitis, HIV). Holttestet rekonstruálása. Anyagvétele. Az ítéletésre kerülő szövetek kivétele (transzplantációs szövetek). Szövetetani vizsgálatokra történő mintavétel. Méregláda.</p> <p>Anyagvétele diatoma vizsgálatra. Bűnjelek megőrzésének módszerei. Preparátumokat készítése, tárolása. Antropológiai anyagok, DNS-vizsgálatra anyagok vétele. A szervek, szövetek eltávolításával kapcsolatos egészségügyi dokumentáció vezetése. Egészségügyi szoftverek. A halottvizsgálati igazolás. Az igazságügyi, hatósági boncolás. Orvosi titoktartás a gyakorlatban. Hozzá tartozók tájékoztatásának szabályai a halottal kapcsolatos ügyintézésről.</p>
6.4.3.	Terjedelme	36 óra és 160 óra gyakorlat
6.4.4.	Munkafomák	csopartos munka, kooperatív csoportmunka, frontális osztálymunka, tanári magyarázat, irányított gyakorlat feladatmegoldás, gyakoroltatás az ismeretek készség szintű gyakorlati elsajátítása
6.4.5.	Képzési módszerek	magyarázat, megbeszélés, vita, szemléltetés, bemutatás, gyakoroltatás, irányított gyakorlat feladatmegoldás, beadandó dolgozatok, esettanulmány, projektmunka, önálló tanulás/tananyag önálló feldolgozása
6.4.6.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	16 óra
6.4.7.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	<p>Az előzetes tudásmérést (diagnosztikus értékelés) résztvevő kérésére biztosítjuk.</p> <p>A vizsgatevékenység írásbeli, szóbeli, gyakorlati mérés a tananyagtartalom függvénye.</p> <p>Sikeres teljesítés esetén (51%) résztvevőt fel kell menteni a foglalkozás látogatása alól.</p> <p>Formális tanulás során megszerzett tudás és/vagy gyakorlat beszámítása a bemutatott dokumentum (bizonyítvány, tanúsítvány, oklevél, gyakorlati igazolás stb.) elemzése és értékelése alapján történik.</p>
6.4.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	<p>A tananyagegység elvégzését követően nem tartozik minősítés a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.</p> <p>Az értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulás-szervezési feladatait segítse.</p> <p>A képzés közbeni fejlesztő értékelés módjai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visszakérdés - Gyakorlati feladatmegoldás - Képzésben résztvevő visszajelzései

Rácz Innovációs Felnőttképzési Központ Kft.

1153 Budapest, Boeska u. 116.

Engedélyszám: E/2021/000164, Nyilvántartási szám: B/2020/009048

		- Beszélgetés, - Önellenőrző tesztek
--	--	---

7. Csoportlétszám

7.1	Maximális csoportlétszám	25 fő
-----	--------------------------	-------

8. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

Szkt. végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 20. § (1) bekezdés b) pont: A szakmai képzés képzési programja tartalmazza a képzésben részt vevő személy tanulmányi munkájának írásban, szóban vagy gyakorlatban történő ellenőrzési és értékelési módjait, diagnosztikus, szummatív, fejlesztő formáit is.

Egy szakmai követelmény tananyagegységeihez kapcsolódó tudásmérés és a képzést záró vizsga akkor eredményes, ha az előírt valamennyi vizsgafeladatot legalább 51%-osra teljesítette.

9. A képzés zárása

9.1.	A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltételei	A képzés valamennyi tananyagegységéhez tartozó záró (szummatív) értékelés megfelelő minőségű teljesítése. Valamint a képzés hiányzásának mértéke nem haladja meg a képzés összes óraszámának 15%-át, és a felnőttképzési szerződésben foglaltaknak teljeskörűen eleget tesz.
9.2.	A képesítő vizsgára bocsátás feltételei	TANÚSÍTVÁNY 2013. évi LXXVII. törvény 13/B. § 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)

10. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

10.1.	Személyi feltételek	Elméleti oktatás: a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkező oktató. Gyakorlati oktatás: a képzési tartalomnak megfelelő, legalább 5 éves gyakorlatral rendelkező, az egészségügyi szakdolgozók működési nyilvántartásában szereplő, szakképzett, érettségizett boncmester, /vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább öt éves szakmai gyakorlatral rendelkező oktató és/vagy a Magyar Egészségügyi Szakdolgozók Kamara felkészítésen részt vett oktató/ vagy egészségügyi gyakorlatvezető szakképesítéssel rendelkező gyakorlatvezető.
10.2.	Személyi feltételek biztosításának módja	Munkaszerződés/Megbízási szerződés, illetve vállalkozói szerződés, vagy az oktató alkalmazását bizonyító egyéb szerződéses jogviszony.
10.3.	Tárgyi feltételek	Helyiségek Tanterem (képzési helyszínenként, egyidejűleg képzésben lévő - maximum 25 fő - csoportonként) Adminisztrációs iroda Ügyfélszolgálati helyiség

Rácz Innovációs Felnőttképzési Központ Kft.
1153 Budapest, Boeskaai u. 116.
Engedélyszám: E/2021/000164, Nyilvántartási szám: B/2020/009048

		<p>Kiszolgáló helyiségek (WC helyiség képzési helyszínenként 1 db)</p> <p>Tanulósztalok, székek (részvevők létszámának figyelembevételével)</p> <p>Tanári asztal, székek (tantermenként 1 db) Tábla vagy flipchart (tantermenként 1 db)</p> <p>A képzésben résztvevő személyes jelenlétét igénylő képzési rész esetén: a résztvevők létszámának megfelelő oktatóterem a hozzá kapcsolódó berendezési tárgyak: flipchart tábla, kivetítő, laptop/személyi számítógép, szoftverek, internetelés tanári létszámának megfelelő.</p> <p>A képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén, intézményrészéről: a képzési program megvalósításához szükséges számítástechnikai eszközök, internetelés, a képzési programban alkalmazott szoftverek; képzésben résztvevő részéről: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközök (például laptop/személyi számítógép/tablet/okostelefon, mikrofon, webkamera és internetelés)</p> <p>Gyakorlati oktatásra alkalmas bonctérlem</p> <p>Szövetek szétválasztására szolgáló műszerek</p> <p>Szöveteket egyesítő műszerek</p> <p>Rögzítő- és feltároló műszerek</p> <p>Izoláló anyagok, kötszerek, varróanyagok</p> <p>Dokumentáció és archiválás eszközei</p> <p>Fertőtlenítés eszközei</p> <p>Halottkezelés eszközei</p>
10.5.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A tantermet, valamint az eszközöket és berendezéseket a képzőintézmény tulajdonjog és bérleti jogviszony alapján biztosítja
10.6.	Egyéb speciális feltételek	A képzési program megvalósításához online oktatási- és élő online videokonferencia platform Google Meet.
10.7.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	A képzésben résztvevő írásbeli nyilatkozata a megnevezett speciális feltételek meglétéről

A képzési programot az Fktv. 11.§ 2. bekezdése alapján előzetesen minősítettem.

Minősítés helye: Budapest

Minősítés időpontja: 2022. június 17

A szakértő neve: Vizvári László

A szakértő nyil. számát FSZ/2021/000159

Vizvári László

felnőttképzési szakértő
aláírása

Rácz Judit

felnőttképzési szakmai vezető
aláírása



W L